



工业和信息化部主管
人民邮电出版社主办



中国通信企业协会会刊

总第735期 2017年4月25日 第11期

通信世界

COMMUNICATIONSWORLD

P08 千兆以后又如何?

P16 特别报道

中国专利亟待从量变到质变

P28 信息通信业

“十三五”规划解读



QK1701165

MEC

5G商用“试金石”?

5G商用渐行渐近

应用场景百花齐放

高速率，低时延，大连接

谁将脱颖而出，谁将率先商用?

MEC聚焦边缘重度应用

有望成为5G商用“试金石”

ISSN 1009-1564



11>

9 771009 156173 万方数据



15 特别报道

不可否认,中国的专利申请量一直保持稳步增长态势,且已经突破年申请100万大关。但面对竞争激烈的专利技术市场,中国更应该思考如何在“量”的基础上提升专利技术的“质”。

进步与挑战 中国专利亟待从量变到质变

新闻

08

评论

- 08 千兆以后又如何?
- 09 从亚马逊Dash Button看购买自动化
- 10 不仅是收购Vizio流产:
乐视电视生态系机会几何?

关注

- 11 服务通信企业“抱团出海”
中国通信行业国际产能合作企业联盟成立
- 12 “未来网络”遇上江宁织造
中国互联网如何“弯道超车”

特别报道

知识产权 15

- 15 知识产权竞未来
- 16 进步与挑战 中国专利亟待从量变到质变
- 18 专利与标准提案交相辉映 开启5G制高点争夺战
- 20 ICT领域专利风再起 我国企业总体表现抢眼
- 22 全球ICT产业专利纷争不断 中国企业该如何应对并趁势崛起?
- 24 率先公布5G专利许可费标准 爱立信欲提升产业透明度
- 25 创新与分享: 高通助推中国企业转型升级
- 27 高投入+三步走, 中兴通讯重回国际专利申请量No.1

产业

28

监管

- 28 信息通信业“十三五”规划透露出行业发展五个信号

精品运营

- 30 运营商迎来千兆发展浪潮 需要多管齐下稳步推进
- 32 面向未来网络, 运营商高层如何把脉“网络重构”



32 精品运营

运营商高层如何把脉“网络重构”

33 中兴提出SDN助力网络重构“拯救”管道低值化

34 六模全网通带来的运营商三大比拼

物联网天地

35 中国移动物联网之路：聚焦蜂窝物联网
深耕OneNET平台能力

企业

36 网宿科技孙靖泽：CDN迈向边缘计算时代

光通信

52 “提速降费2.0时代”，因地制宜、合作建网模式至关重要

承载传送

54 华为全面云化网络：8方案助运营商拓展新业务场景

56 传送网云化将带给运营商三大价值 华为已积极实践

IT支撑

58 Ovum：七成运营商将增IT预算 先投BOSS

技术

37

无线通信

37 MEC：5G商用“试金石”？

38 MEC或成5G“试金石” 为运营业务添彩

39 探索MEC技术试点应用 践行网络能力合作开放

43 MEC助力LTE车联网发展

44 大唐专家首次详解MEC：对5G价值巨大 挑战在网络而非应用

46 移动边缘计算技术发展浅析

49 华为专家：MEC业务将先在B2B、B2G市场实现商用

50 场智认知与行为测控

51 中兴联手运营商加速全球MEC试点 探路4G/5G融合

终端

60

智能终端

60 如灰姑娘嫁入豪门 苹果对供应链的强势远超想象

广告目录

封二

第12~13页

封底

西安西古光通信有限公司

威图电子机械技术(上海)有限公司

通信世界

《通信世界》邮发代号：82-659

每月5、15、25日出版 2017年共34期 15元/期 全年510元

两种订阅方式

1. 邮局订阅:

凭邮发代号82-659, 在全国各地邮局(所)订阅

征订热线: 010-81055600

010-81055598

2. 发行部订阅:

填写订阅回执单或者拨打征订热线提交订阅信息订阅

邮箱: yrq@bjxintong.com.cn



付款方式

1. 银行汇款

户名: 北京信通传媒有限责任公司;

开户行: 中国工商银行北京体育馆路支行;

账号: 0200008109200044661

2. 邮局汇款

地址: 北京市丰台区成寿寺路11号8层 (100078);

收件: 北京信通传媒有限责任公司发行部